

Cable de conexión
SIM-K-WD-2,5-PU
Número de artículo: 164255



Hoja de datos

Característica	Valor
Conforme a la norma	Colores del hilo y cifras de conexión según EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984
Identificación del cable	Sin soporte para placas de identificación
Frecuencia de conexión	100
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Zócalo
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Acodada
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Bloqueo encastrable M8 codificado A según EN 61076-2-104
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	3
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	3
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Bloqueo con enclavamiento
Conexión eléctrica 2, función	Lado de control
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	Cable
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Extremo abierto
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	3
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	3
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...60 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 V...60 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	3 A
Resistencia a los picos de tensión	1,5 kV
Longitud del cable	2,5 m
Propiedades del cable	Estándar
Condiciones de prueba del cable	Resistencia a la flexión alternante: según la norma de Festo Condiciones de las pruebas bajo demanda Cadena de energía: >5 millones de ciclos, radio de flexión 28 mm
Radio de flexión, tendido fijo del cable	23 mm
Radio de flexión, tendido de cables móvil	46 mm
Diámetro del cable	4,5 mm
Tolerancia del diámetro del cable	±0,1 mm

Característica	Valor
Estructura de cable	3 x 0,25 mm ²
Sección nominal del cable	0.25 mm ²
Terminales de cable	Funda terminal de cable
Grado de protección	IP65 IP67
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Temperatura ambiente	-25 °C...70 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-5 °C...70 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C...70 °C
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de baja tensión de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa RoHS del Reino Unido Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS Sin halógenos
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión CRC	4 - riesgo de corrosión muy alto
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Material del cuerpo	TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material de las juntas	NBR
Material de los contactos crimp	Latón, dorado
Material de la cubierta aislante	PP